



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 31521—2015

---

## 公共信息标志 材料、构造和电气装置的一般要求

Public information signs—General requirements for materials,  
construction and electrical devices

2015-05-15 发布

2015-12-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国图形符号标准化技术委员会(SAC/TC 59)提出并归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、浙江兴红标识有限公司、北京视域四维城市导向系统规划设计有限公司、清华大学美术学院。

本标准主要起草人:陈永权、罗希红、邹传瑜、张亮、王昕、洪兴宇。

# 公共信息标志

## 材料、构造和电气装置的一般要求

### 1 范围

本标准规定了公共信息标志的材料性能、结构设计、电气装置等方面的一般要求。

本标准适用于设置在室内和室外的各种类型的公共信息标志(包括发光标志、非发光标志、固定标志和可移动标志等)的设计和制作。

本标准不适用于道路交通标志和安全标志。

注 1: 在本标准中,公共信息标志指用于承载或显示公共信息的牌体。

注 2: 道路交通标志牌体的性能要求规定在 GB/T 23827 中,安全标志牌体的性能要求规定在 GB/T 26443 中。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 700 碳素结构钢

GB/T 2040 铜及铜合金板材

GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带

GB/T 3880(所有部分) 一般工业用铝及铝合金板、带材

GB 4208 外壳防护等级(IP 代码)

GB/T 4237 不锈钢热轧钢板和钢带

GB 7000.1 灯具 第 1 部分:一般要求与试验

GB 7000.201 灯具 第 2-1 部分:特殊要求 固定式通用灯具

GB 7000.204 灯具 第 2-4 部分:特殊要求 可移式通用灯具

GB 7000.7 投光灯具安全要求

GB/T 7134 浇铸型工业有机玻璃板材

GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 13912 金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法

GB/T 15565(所有部分) 图形符号 术语

GB 15763(所有部分) 建筑用安全玻璃

GB/T 17670 天然石材统一编号

GB/T 17748 建筑幕墙用铝塑复合板

GB/T 18601 天然花岗石建筑板材

GB/T 19766 天然大理石建筑板材

GB/T 21526 结构胶粘剂 粘接前金属和塑料表面处理导则

GB/T 22102 防腐木材

GB/T 29563 木材保护管理规范

GB 50009 建筑结构荷载规范

GB 50017 钢结构设计规范